

COMPOSANTS PNEUMATIQUES

SERIE EP

Mini-électrovannes à commande directe



Les mini-électrovannes à commande directe de la série EP sont disponibles dans les versions 3/2 (transformables en 2/2) normalement ouvertes et fermées. Leur embase modulaire peut être utilisée soit en mode simple, soit en batterie par la fracture de la paroi lenticulaire servant à l'alimentation. Chaque électrovanne est livrée avec un joint OR et une vis pour le montage en batterie.

Matières utilisées

CORPS : Aluminium

MANCHON : Laiton traité

NOYAU / RESSORT : Acier inoxydable

JOINTS DE NOYAU : Viton

BOBINE : Nylon

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type de connexion:	taroudage 1/8" BSP sur alimentation et utilisation, M5 sur échappement
Fluide:	air filtré, lubrifié ou non / gaz et liquides inertes
Pression d'exercice:	0÷10 bar (EP 13) 0÷8 bar (EP 20)
Température de travail:	T + ΔT = max 140°C
T =	température ambiante ou du fluide
ΔT =	température de l'enroulement après 1 heure de fonctionnement: 80°÷90°C

COMPOSANTS PNEUMATIQUES

SERIE EP

Mini-électrovannes à commande directe

CODE (tension à préciser)	FONCTION (*)	COMMANDE MANUELLE BISTABLE	COEFFICIENT KV	Ø PASSAGE (mm)	PRESSION D'EXERCICE (bar)	TEMPS EXCIT./DESEXC. (ms)	TENSIONS DISPONIBLES
EP13CM	3/2 N.F.	oui	1	1,3	0÷10	12	AC 24-48-110-220 V 50/60Hz DC 12-24-48 V
EP13 A	3/2 N.O.	non	1	1,3	0÷10	12	
EP20CM	3/2 N.F.	oui	1,35	2	0÷8	13	
EP20 A	3/2 N.O.	non	1,35	2	0÷8	13	

à rajouter:

USR102/N9 connecteur DIN46244 - Protection: IP65 EN60529

* Fonction 2/2 possible sur demande.

EXEMPLE DE CODE DE COMMANDE: **EP13CM V24DC**

